MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

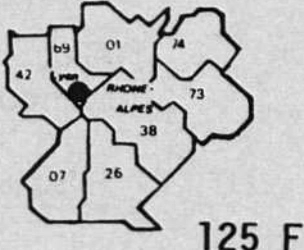
# Avertissements agricoles

EDITION

ARBO. VITI.

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

RÉGION RHÔNE-ALPES




DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

125 F
ABONNEMENT ANNUEL : [redacted]
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

165, rue Garibaldi -Bât. B - B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

11 Avril 1988 N° de série continue 354 Bulletin n° 8

ARBRES FRUITIERS

**Monilia des fleurs sur pêchers** : maintenez la protection sur les variétés tardives.
**Oïdium du pêcher et de l'abricotier** : début de la sensibilité des fruits dès la nouaison.
**Tous arbres fruitiers** : Liste des insecticides efficaces sur pucerons et chenilles défoliatrices.

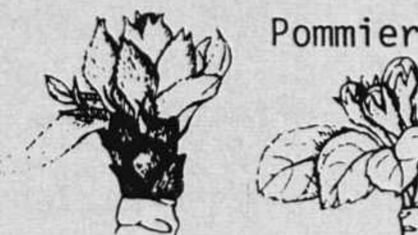
## TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Le stade sensible des pommiers et des poiriers est atteint ou dépassé dans tous les secteurs de la région. Renouvelez les traitements soit après une pluviométrie de 25 mm, soit 8 à 10 jours en période non pluvieuse.

En verger de golden, durant la période de sensibilité à la rugosité (du stade E 2 jusqu'à 8 semaines après la floraison) ajoutez soit du soufre, soit une spécialité anti-russeting (GOLCLAIR - EPARGOL).

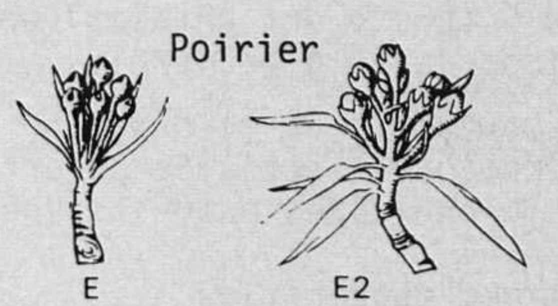
Sur les variétés de pommes rouges, ne pas associer de soufre aux spécialités contenant du captane.

Pommier



E E2
Les sépales laissent voir les pétales

Poirier



E E2
Les sépales laissent voir les pétales

## PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES - CAPUA SUR POMMIERS ET POIRIERS

Effectuez un traitement avant la floraison (stade E - E 2)

Produits utilisables :

| | | |
|---|---|---|
| azinphos methyl + demeton S methyl sulfone | 175 g de GUSATHION MS | GUSATHION MS |
| cypermethrine | 3 g de ma/hl | NB. SPECIAL efficacité sur psylles du poirier |
| deltamethrine | 0,75 g de ma/hl | DECIS efficacité sur psylles du poirier |
| fenvalerate | 10 g de ma/hl | SUMICIDIN 10 efficacité sur psylles du poirier |
| fluvalinate | 14,4 g de ma/hl | KLARTAN |
| methidathion | 30 g | ULTRACIDE |
| permethrine | 4 g | AMBUSH efficacité sur psylles du poirier |

P. 1608



Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

**Phytopte sur pommiers - poiriers**

Cet acarien invisible à l'oeil nu provoque des dégâts sur feuillage (dessèchement et chute des feuilles) notamment dans le département de la Savoie.

Dans les parcelles habituellement infestées, effectuez une pulvérisation à base d'endosulfan (THIODAN 35 C E) au stade E 2.

**Sésie du pommier**

Dans les vergers où ce parasite occasionne des dégâts intervenez dès le stade E, avec un produit à base de dichlorvos (nombreuses spécialités) à raison de 200 g de ma/hl. Effectuez l'application lorsque la température dépasse 15° C.
Ce traitement doit être localisé au niveau des bourrelets de greffe dans les jeunes vergers, au niveau des chancres dans les plantations plus âgées.

**Monilia des fleurs sur pêchers et abricotiers**

**Abricotiers :** La chute des pétales est terminée aussi bien à LA ROCHE DE GLUN que sur le plateau de LARNAGE, aussi la protection peut être arrêtée.
**Pêchers :** Maintenez la protection sur les variétés tardives jusqu'au stade G (chute des pétales).

**Oidium du pêcher et de l'abricotier :**

La sensibilité du fruit débute dès le stade H (fruit noué) et se poursuit jusqu'au "durcissement du noyau". Cadence des traitements 10 à 12 jours.

Produits utilisables :

| | | |
|---|---|---|
| bupirimate | 15 g de ma/hl | NIMROD |
| dinocap | 18,25 g de ma/hl | KARATHANE |
| fénarimol | 4 g de ma/hl | RUBIGAN 4 |
| pyrazophos | 30 g de ma/hl | AFUGANCE |
| triforine | 33,25 g de ma/hl | nombreuses spécialités |
| soufre | 600 g/hl de soufre micronisé | |

**Thrips - puceron vert du pêcher**

Thrips : Dans les parcelles habituellement infestées, appliquez dès la fin du stade G (chute des pétales) un produit à base de métamidophos (TAMARON - ORTHOTOX) à raison de 50 g de ma/hl.

Puceron vert : Si ce parasite est présent dans vos plantations effectuez une application insecticide à la fin de la floraison.
Pour le choix des produits, reportez vous à la rubrique "Tous Arbres Fruitiers".

**Moniliose du cerisier**

Deux applications fongicides sont nécessaires :

- 1er au stade E (étamines visibles)
- 2ème au début de la floraison lorsque le tiers des fleurs sont ouvertes.

Produits utilisables :

Groupe des benzimidazoles
bénomyl : 30 g de ma/hl BENLATE
thiophanate méthyl : 70 g de ma/hl PELT
carbendazime : 30 g de ma/hl (nombreuses spécialités)

Autres fongicides

| | | |
|---|---|---|
| bitertanol | 30 g de ma/hl | BAYCOR 300 EC |
| iprodione | 75 g de ma/hl | KIDAN - ROVRAL |
| procymidone | 75 g de ma/hl | SUMISCLEX |
| triadiménol | 10 g de ma/hl | BAYTAN 5 liquide - |
| triforine | 33,5 g de ma/hl | SAPROL - DENARIN - FUNGINEX |
| vinchlozoline | 50 g de ma/hl | RONILAN |

.../...

## TOUS ARBRES FRUITIERS

Liste de produits efficaces sur pucerons et chenilles défoliatrices :

acephate : ORTHENE (uniquement aphicide)
alphametrine:FASTAC
azinphos méthyl +
demeton - S - méthyl sulfone:GUSATHION MS
cypermethrine:nombreuses spécialités
deltamethrine:DECIS
esfenvalerate:SUMIALPHA
ethiophencarbe:CRONETON
fenvalerate:SUMICIDIN
fluvalinate:KLARTAN
lindane:nombreuses spécialités
métamidophos:TAMARON-ORTHOTOX
phosalone:ZOLONE
permethrine:AMBUSH
pyrimicarbe:PIRIMOR G uniquement aphicide.

### Acariens rouges

prévision des éclosions : Région de Valence : à partir du 13 avril

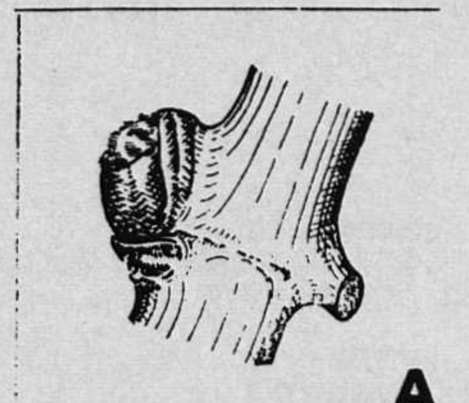
Nord de la Drôme (St SORLIN) à partir du 15 avril
Région Lyonnaise et département de la Loire : à partir du 19 avril.
Dans ces secteurs l'APOLLO doit être appliqué avant le début des éclosions.
En Savoie et Haute-Savoie il est encore possible d'utiliser cet acaricide.

### Utilisation des larvicides

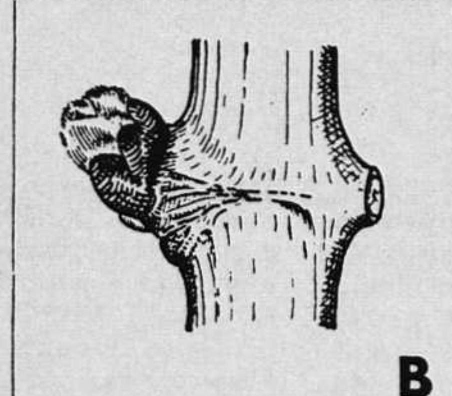
Au Sud de Valence ( Montboucher), l'application d'un larvicide est à effectuer dans la semaine.

## VIGNE

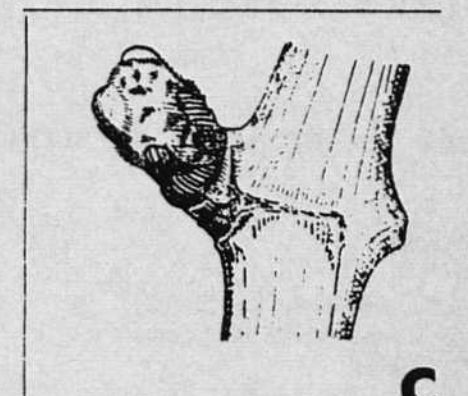
Traitement d'hiver : Rappel
Noctuelles et Boarmies : Surveillez leurs attaques sur bourgeons
EXCORIOSE : Prévoyez vos traitements de débourrement.



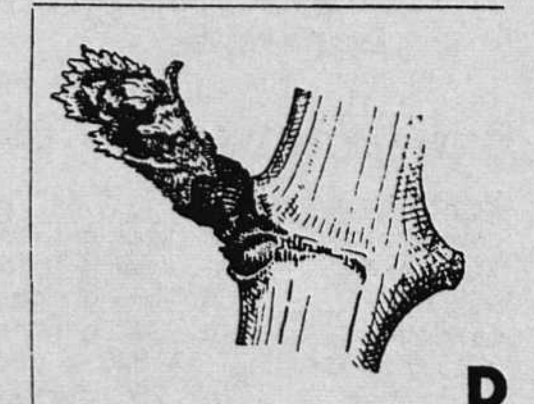
Bourgeon d'hiver



Bourgeon dans le coton



Pointe verte



Sortie des feuilles

### TRAITEMENT D'HIVER (Rappel)

- Ne traitez plus à l'arsénite de sodium (risque de phytotoxicité)
- Les traitements "huiles jaunes" doivent être faits avant le stade B.
- Les traitements "oléoparathion" doivent être faits avant le stade C.

### NOCTUELLES ET BOARMIES

Les chenilles de noctuelles et boarmies s'attaquent aux bourgeons de la vigne à partir du stade B - Elles dévorent les bourgeons et jeunes pousses durant la nuit.
Les dégâts sont généralement limités à quelques souches par parcelles.

**Préconisation** : Surveillez les bourgeons de vos vignes et intervenez si nécessaire avec l'un des produits suivants :

Produits pour pulvérisation contre noctuelle et boarmies :

- FASTAC à 0,2 l/ha
- RELDAN 2 E à 2 l/ha
- BAYTHROID à 0,3 l/ha
- CYMBUSH à 0,3 l/ha
- KAFIL à 0,3 l/ha
- SHERPA 10 à 0,3 l/ha
- MASTOR à 0,6 l/ha
- RIPCORD à 0,6 l/ha
- DECIS à 0,3 L:ha
- KARATE à 0,15 l/ha

Produits pour préparation d'appâts à base de son contre les noctuelles.
Pour 100 kg de son ajouter:

- 0,375 l de SHERPA
- 0,6 l de THIODAN 35 CE
- 0,8 l de DRIFENE AP
- 400 g de matière active d'une des nombreuses spécialités à base de lindane

- Appâts prêts à l'emploi contre les noctuelles.
  - SEVIN APPATS à 30 Kg/ha
  - DURSBAN APPATS à 50 Kg/ha
  - VOLATON 5 à 75 Kg/ha

**Remarque** : En cas d'attaque localisée vous pouvez limiter l'intervention aux souches attaquées.

## EXCORIOSE

Un traitement sera nécessaire au débourrement si vous observez des symptômes (écorces blanchies, présence de points noirs). Si vous avez traité cet hiver à l'arsénite de sodium le traitement de débourrement sera inutile sauf en cas de forte attaque.

La pulvérisation doit se faire en 2 fois :

. 1er traitement lorsque 40 % des bourgeons sont au stade D (Sortie des feuilles)
. 2è traitement lorsque 40 % des bourgeons sont au stade E (1ères feuilles étalées)

Soignez la protection sur cépages sensibles. Un temps humide et pluvieux favoriserait la maladie.

**Produits utilisables (dose en grammes de ma/hl)**

**Produits de surface :**
dichlofluanide à 200 g EUPARENE
dithianon à 50 g DELAN
folpel à 150 g nombreuses spécialités
mancozèbe à 280 g nombreuses spécialités
métirame de zinc à 320 g POLYPRAM
propinèbe à 280 g ANTRACOL, ANTRACOL 6
soufre à 1000 g THIOVIT, MICROTHIOL
folpel + captafol MYCODIFOL F, MYCODIFOL liquide
folpel + mancozèbe MANCOFOL
folpel + penconazole TOPAZE MULTI
folpel + cuivre nombreuses spécialités

**Produit à base de Cymoxanil**
cymoxanil + cuivre + zinèbe CUPROFIX C2 activé
cymoxanil + cuivre + zinèbe + folpel CUPROFIX F activé
cymoxanil + folpel + captafol SYGAN, SYGAN L
cymoxanil + folpel ANTEOR
cymoxanil + folpel + cuivre ANTEOR C
cymoxanil + mancozèbe FULVAX, REMILTINE
cymoxanil + cuivre + captafol SYPHAL, SYPHAL L
cymoxanil + zinèbe + folpel NOVOFIX F activé
cymoxanil + mancozèbe + folpel REMILTINE F
cymoxanil + méthirame zinc AVISO G
cymoxanil + méthirame zinc + cuivre AVISO CUP

**Produit à base de phoséthyl Al**
phoséthyl Al + folpel MIKAL
phoséthyl Al + mancozèbe RHODAX

**Remarque : en cas de débourrement rapide, les produits à base de phoséthyl sont utilisables en un seul traitement, lorsque les touts premiers bourgeons atteignent le stade D. Si le débourrement est lent, il sera prudent de le renouveler à 40 % de stade E.**